High-Tech Santé-Médecine Droit-Finances CodeS-SourceS AppsTV Inscrivez-vous Langue Connexion
eStat
Facebook Connect
Facebook Social Plugins
Google Adsense
Google Analytics
Google+ Platform
Twitter Button
Webarama
Comment ça marche .net
Rechercher
Suivez-nous
Forum Astuces Télécharger Actualités Dossiers Guide d'achat Sélection de notices Emploi Entreprise

Sommaire
Processus Windows
Processus
Processus système
Actmovie.exe
AgentSvr.exe
Alg.exe
Autorun.exe
Cidaemon.exe
CiSvc.exe
CliSvcl.exe
Cmd.exe
Csrss.exe
Ctfmon.exe
DdHelp.exe
DfsSvc.exe
DllHost.exe
DmAdmin.exe
Dns.exe
DumpRep.exe
Explorer.exe
GrpConv.exe
HelpCtr.exe
HidServ.exe
IExplore.exe
Imapi.exe
InetInfo.exe
Internat.exe
Ireike.exe
IsmServ.exe
Kernel32.dll
Launch32.exe
Lights.exe
Locator.exe
LogonUI.exe
Lsass.exe
Mad.exe
Mdm.exe
Mmc.exe
Mmtask.tsk
Mnmsrvc.exe

Processus Windows - Introduction

Mai 2014 BR IT FR DE ES US

Introduction aux processus

Dans un souci de modularité Microsoft Windows est architecturé en services (processus) fonctionnant en arrière-plan. Il est possible d'afficher la liste des processus en cours dans le gestionnaire des tâches en appuyant simultanément sur *CTRL+ALT+Suppr*, puis en cliquant sur l'onglet *Processus*. La fenêtre affiche alors la liste des processus en cours d'exécution et les ressources qui leur sont alloués.

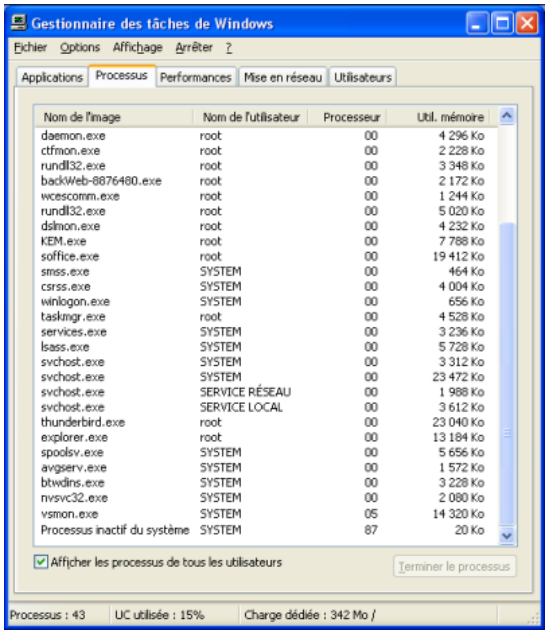
Parmi ces processus un grand nombre sont des processus système faisant partie intégrante de Windows et certains correspondent à des applications tierces. Ainsi lorsque le système d'exploitation semble "ramer" il peut être intéressant de déterminer quel est le processus consommant le plus de ressources.

D'autre part la présence de vers, virus, chevaux de Troie, spywares, et AdWares sur le système est généralement trahie par la présence de processus suspects, c'est la raison pour laquelle ils prennent souvent un nom proche d'un processus système réel afin de passer inaperçu (par exemple *system32.exe* au lieu de *system32.dll*, *isass.exe* au lieu de *lsass.exe*).

Ce dossier a pour ambition de permettre de connaître les processus systèmes, les processus applicatifs et quelques faux processus.

Gestionnaire des tâches

Les gestionnaire des tâches est un outil permettant de superviser les performances systèmes et connaître en temps réel l'état des processus de Windows. Le gestionnaire des tâches peut être invoqué en appuyant simultanément sur les touches *CTRL+ALT+SUPPR*, ou bien en cliquant avec le bouton droit sur la barre des tâches et en choisissant "Gestionnaire des tâches" ou enfin tout simplement en l'appelant dans le menu démarrer / exécuter avec la commande taskmgr.exe.



Le gestionnaire des tâches comporte 5 onglets :

- **Applications** : permettant de voir les applications en cours de

Dossier à la une

Passage au tout numérique : quel coût pour les particuliers ?
Combien cela coûte-t-il au total ? Quelles aides apportent l'état et les acteurs du marché pour alléger cette charge non choisie ? Tous les détails sur Commentçamarche.net.

Mprexe.exe
MsConfig.exe
Msdtc.exe
MsgSrv32.exe
MsiExec.exe
MsHTA.exe
Msoobe.exe
Mssearch.exe
MsTask.exe
Mtx.exe
NetDDE.exe
NtFrs.exe
NtosKrnl.exe
NtVdm.exe
Rapimgr.exe
RnaApp.exe
RpcSs.exe
RunDll32.exe
ScardSvr.exe
Scm.exe
Services.exe
Smss.exe
Spool32.exe
Spoolss.exe
Spoolsv.exe
SrvAny.exe
SvcHost.exe
SysTray.exe
TapiSrv.exe
TaskMgr.exe
TaskSwitch.exe
TelnetSvr.exe
ups.exe
wgatray.exe
winlogon.exe
winmgmt.exe
wins.exe
wisptis.exe
wmiadap.exe
wmiexe.exe
wmiprvse.exe
wowexec.exe
wuauclt.exe
Processus inactif du système
Processus applicatifs
acrord32.exe
anvshell.exe
atiptaxx.exe
atiptaxx.exe
ccapp.exe

fonctionnement et d'agir sur ces dernières en activant le menu contextuel avec le bouton droit. Il est alors possible de :

- Basculer vers la tâche
- Mettre fin à la tâche
- Réduire la fenêtre de la tâche
- Agrandir la fenêtre de la tâche
- Mettre la tâche au premier plan
- Afficher le processus correspondant à la tâche

- **Processus** : permettant de voir la liste des processus en cours d'exécution et de donner des informations relatives à leur fonctionnement. Par défaut le gestionnaire des tâches affiche les informations suivantes :
  - Nom de l'image (nom de l'exécutable)
  - Nom de l'utilisateur
  - Processeur
  - Util. mémoire

  Il est possible d'afficher d'autres indicateurs, parmi les 25 indicateurs disponibles, en allant dans *Affichage / Sélectionner les colonnes*
- **Performances** : donnant des représentations graphiques de l'utilisation du processeur et du fichier d'échange (fichier swap).
- **Mise en réseau** : donnant des statistiques d'utilisation de la bande passante sur les interfaces réseaux de l'ordinateur
- **Utilisateurs** : affichant des informations sur les utilisateurs ayant accès à l'ordinateur et le statut des sessions. Un clic avec le bouton droit sur le nom d'un utilisateur affiche un menu contextuel permettant de déconnecter ou de fermer la session de l'utilisateur.

Quelques processus

Voici ci-dessous une liste non exhaustive de processus courants classés par catégories (la troisième colonne indique le nom des processus révélant un risque de sécurité potentiel)

Processus système	Processus applicatifs	Processus comportant un risque
agentsvr.exe	acrord32.exe	adaware.exe
alg.exe	acrotray.exe	alevir.exe
autorun.exe	acsd.exe	arr.exe
cconnect.exe	actalert.exe	ascv.exe
cidaemon.exe	agrsmmsg.exe	backWeb.exe
cisvc.exe	aim.exe	bargains.exe
clisvcl.exe	apoint.exe	blss.exe
cmd.exe	ati2evxx.exe	bootconf.exe
csrss.exe	atiptaxx.exe	bpc.exe
ctfmon.exe	atrack.exe	brasil.exe
ddhelp.exe	avgcc32.exe	bundle.exe
dfssvc.exe	avgserv.exe	bvt.exe
dllhost.exe	avsynmgr.exe	cfd.exe
dmadmin.exe	backweb-8876480.exe	cmd32.exe
dns.exe	bcmsmmsg.exe	cmesys.exe
dumprep.exe	btwdins.exe	datemanager.exe
explorer.exe	carpserv.exe	dcomx.exe
grpconv.exe	ccapp.exe	divx.exe
helpctr.exe	ccevtmgr.exe	dllreg.exe
hidserv.exe	ccpxysvc.exe	dpps2.exe
iexplore.exe	ccregvfy.exe	dssagent.exe
imapi.exe	cdac11ba.exe	emsw.exe
inetinfo.exe	cdplayer.exe	explore.exe
internat.exe	cmmpu.exe	fsg_4104.exe
ireike.exe	cpd.exe	gator.exe
ismserv.exe	cthelper.exe	gmt.exe
kernel32.dll	ctsvccda.exe	hbinst.exe
launch32.exe	cvpnd.exe	hbsrv.exe
lights.exe	dadapp.exe	hxdl.exe
locator.exe	damon.exe	hxiul.exe
lsass.exe	ddcman.exe	iedll.exe
mad.exe	defwatch.exe	iedriver.exe
mapisp32.exe	devldr32.exe	iexplorer.exe
mdm.exe	directcd.exe	image.dll
mmc.exe		infus.exe
mmtask.tsk		infwin.exe
		intdel.exe

ccevtmgr.exe
cdantsrv.exe
Cidaemon.exe
ccsetmgr.exe
control.exe
dslagent.exe
fast.exe
gsicon.exe
instmsiw.exe
jusched.exe
lexbces.exe
lexpps.exe
mm_tray.exe
msimn.exe
msnmsgr.exe
msmsgs.exe
navapsvc.exe
nvsvc32.exe
osa.exe
osa9.exe
osd.exe
qttask.exe
realplay.exe
rthdcpl.exe
slserv.exe
soffice.exe
sstray.exe
studio.exe
taskbaricon.exe
traymon.exe
updreg.exe
vsmon.exe
vsserv.exe
wcescomm.exe
wcesmgr.exe
winampa.exe
wzqkpick.exe
ypager.exe
zlclient.exe

Autres processus

ascv.exe
avserve.exe
bpk.exe
backweb.exe
CMEsys.exe
crss.exe
fvprotect.exe
GMT.exe
isass.exe
igfxtray.exe

mnmsrvc.exe
monitor.exe
mprexe.exe
msconfig.exe
msdtc.exe
msgsrv32.exe
msiexec.exe
msoobe.exe
mssearch.exe
mstask.exe
mtx.exe
netdde.exe
ntfrs.exe
ntoskrnl.exe
ntvdm.exe
pstores.exe
regsvc.exe
regsvr32.exe
maapp.exe
rpcss.exe
rundll32.exe
runonce.exe
sage.exe
scanregw.exe
scardsvr.exe
scm.exe
services.exe
smss.exe
snmp.exe
snmptrap.exe
spool32.exe
spoolss.exe
spoolsv.exe
srvany.exe
svchost.exe
system
systray.exe
tapisrv.exe
taskmgr.exe
taskmon.exe
taskswitch.exe
winlogon.exe
winmgmt.exe
winoa386.mod
wins.exe
wisptis.exe
wkdetect.exe
wmiexe.exe
wmiprvse.exe
wowexec.exe
wuauclt.exe

dit.exe
dlg.exe
dsentry.exe
dw.exe
dxdllreg.exe
em_exec.exe
evntsvc.exe
ezsp_px.exe
findfast.exe
firedaemon.exe
gamechannel.exe
hh.exe
hkcmd.exe
htpatch.exe
iamapp.exe
igfxtray.exe
javaw.exe
jusched.exe
kazaa.exe
kbd.exe
lexbces.exe
lexpps.exe
livenote.exe
loadqm.exe
loadwc.exe
lucomserver.exe
lvcoms.exe
mcshield.exe
mgabg.exe
mm_tray.exe
mmtask.exe
mobsync.exe
mplayer2.exe
msgsys.exe
mshta.exe
msimn.exe
msmsgs.exe
msnmsgr.exe
mspaint.exe
mspmspsv.exe
mssvc.exe
navapsvc.exe
navapw32.exe
nerocheck.exe
netscape.exe
netscp6.exe
nisum.exe
nopdb.exe
notepad.exe
nwiz.exe
nvsvc32.exe
osa.exe
osd.exe
pctspk.exe
pds.exe
pinger.exe
point32.exe
promon.exe
prpcui.exe
ps2.exe
psfree.exe
ptsnoop.exe
qserver.exe
qttask.exe
ramsys.exe
realplay.exe
realsched.exe
reboot.exe
regedit.exe
mathchk.exe
mdal.exe
rtvscan.exe
rulaunch.exe
sagent2.exe
sbhc.exe
schwizex.exe
sentry.exe
setup.exe

isass.exe
istsvc.exe
jdbgmgr.exe
kazza.exe
keenvalue.exe
kernel32.exe
launcher.exe
loader.exe
mapisvc32.exe
md.exe
mfin32.exe
mmod.exe
mostat.exe
msapp.exe
msbb.exe
msblast.exe
mscache.exe
msccn32.exe
mscman.exe
msdm.exe
msiexec16.exe
mslagent.exe
mslaugh.exe
msmgt.exe
msmsgri32.exe
msrexe.exe
mssys.exe
msvxd.exe
netd32.exe
nssys32.exe
nstask32.exe
nsupdate.exe
onsrvr.exe
optimize.exe
patch.exe
pgmonitr.exe
powerscan.exe
prizesurfer.exe
prmt.exe
prmvr.exe
ray.exe
rb32.exe
rcsync.exe
run32dll.exe
rundll.exe
rundll16.exe
ruxdll32.exe
sahagent.exe
save.exe
savenow.exe
sc.exe
scam32.exe
scrsvr.exe
scvhost.exe
service.exe
showbehind.exe
skynetave.exe
soap.exe
spoler.exe
srng.exe
start.exe
stcloader.exe
support.exe
svc.exe
svchosts.exe
svshost.exe
system.exe
system32.exe
teekids.exe
trickler.exe
tsadbot.exe
tvmd.exe
tvtmd.exe
webdav.exe
win32.exe
win32us.exe
winactive.exe
win-bugsfix.exe

jdbgmgr.exe	sgtray.exe	windows.exe
msbb.exe	smc.exe	wininetd.exe
mssearchnet.exe	sndvol32.exe	wininit.exe
savenow.exe	soffice.exe	winlogin.exe
skynetave.exe	soundman.exe	winmain.exe
syshost.exe	ssdpsrv.exe	winnet.exe
svhost.exe	starteak.exe	winppr32.exe
Woinstall.exe	steam.exe	winservn.exe
WSup.exe	stimon.exe	winssk32.exe
WToolsA.exe	stisvc.exe	winstart.exe
WToolsS.exe	studio.exe	winstart001.exe
	tcpsvcs.exe	wintsk32.exe
	tfswctrl.exe	winupdate.exe
	tgcmd.exe	wnad.exe
	tkbell.exe	wuamgrd.exe
	unwise.exe	wupdt.exe
	updatestats.exe	
	updreg.exe	
	uptodate.exe	
	urlmap.exe	
	userinit.exe	
	wanmpsvc.exe	
	wcescomm.exe	
	wcmdmgr.exe	
	webscanx.exe	
	winamp.exe	
	winvnc.exe	
	winword.exe	
	winzip32.exe	
	wjview.exe	
	wkcalrem.exe	
	wkufind.exe	
	wmplayer.exe	
	wordpad.exe	
	vptray.exe	
	wscript.exe	
	vshwin32.exe	
	vsmon.exe	
	wuser32.exe	
	wzqkpick.exe	
	xfr.exe	
	xl.exe	
	ypager.exe	
	zlclient.exe	

A voir également

Gestionnaire de tache

Processus

Gestion des processus sur pc

Fermeture soudaine du processus com.android.camera (Résolu) » Forum - Android

Processus inactif du système » Articles

Processus inactif du systeme » Forum - Matériel informatique

Workflow - Gestion des processus métiers » Articles

Processus hôte windows Rundll32 a cessé de ... (Résolu) » Forum - Windows

Communautés d'assistance et de conseils.

- Forum Windows
- Forum Linux / Unix
- Forum Virus / Sécurité

Windows Processes - Introduction
Windows Processes - Introduction
Windows Prozess - Einführung
Processo Windows - Introduction
Processo Windows - Introdução

Ce document intitulé « Processus Windows - Introduction » issu de **CommentCaMarche** (www.commentcamarche.net) est mis à disposition sous les termes de la licence Creative Commons. Vous pouvez copier, modifier des copies de cette page, dans les conditions fixées par la licence, tant que cette note apparaît clairement.

Actmovie.exe

Recevez notre newsletter
email OK

Inscription | Equipe | Conditions générales | Contact | Charte | Meilleurs logiciels | Partenaires | Recrutement | Formation | Annonceurs

CCM Benchmark GROUP

Cartes virtuelles, Cinéma, Décoration, Top des applis, Horoscope, Salon littéraire, Programme TV, Cuisine (Recette), Coiffure, Restaurant, Test débit, Voyage, Hayatouki